

Lieferprogramm

- Seitenkanalpumpen
- Abwasserpumpen
- Schmutzwasserpumpen
- Tauchmotorverdichter
- Seitenkanalverdichter
- Hauswasseranlagen
- Abwasserpumpstationen
- Service

Программа поставки

- вихревые насосы
- канализационные насосы
- грязевые насосы
- погружные компрессоры
- вихревые компрессоры
- установки бытового водоснабжения
- канализационные насосные станции
- сервис



ORPU

ORPU Pumpenfabrik GmbH
Lehnitzschleuse 11
D-16515 Oranienburg
Telefon: +49 (0) 3301 858-0
Fax: +49 (0) 3301 858 139
Internet: www.orpu.de
E-Mail: info@orpu.de

Technische Änderungen vorbehalten
Ausgabe 10/04

Tauchmotorverdichter
TMV

Погружной компрессор
TMV



ORPU
ORPU Pumpenfabrik GmbH

Tauchmotorverdichter TMV

Einsatzgebiete Области применения

- Belüftung von Kläranlagen
- Belüftung belasteter Gewässer
- Belüftung in Fischzuchtanlagen
- Durchmischung / Durchwirbelung von Wasser und Abwasser

Vorteile Преимущества

- geräuscharmer Betrieb
- geringe Investitionskosten
- minimale Betriebskosten
- Förderung ölfreier Luft
- Nutzung der Abwärme des Motors für den biologischen Klärprozess
- wartungsarm
- Auslegung für Dauerbetrieb und aussetzende Betriebsweise
- maximale Motorausnutzung durch bessere Kühlverhältnisse im eingetauchten Zustand

Fördermedium Перекачиваемая среда

- Förderung von ölfreier Luft und neutralen technischen Gasen
- Ansaugtemperatur bis 35 °C

Ausführung Исполнение

- tauchbarer Seitekanalverdichter bis zu 5 m Eintauchtiefe
- keine reibungsbehafteten Dichtsysteme
- Motor Isolationsklasse F, Schutzart IP 68
- komplette druckdichte Installation mit saug- und druckseitiger Luftführung, Sicherheitsventil, Manometer, Rückschlagventil und spezielles Gleitrohrsystem

Materialien Материалы

- Verdichter- und Motorgehäuse aus GG20
- Laufrad aus Aluminium
- Gleitrohrsystem aus Edelstahl

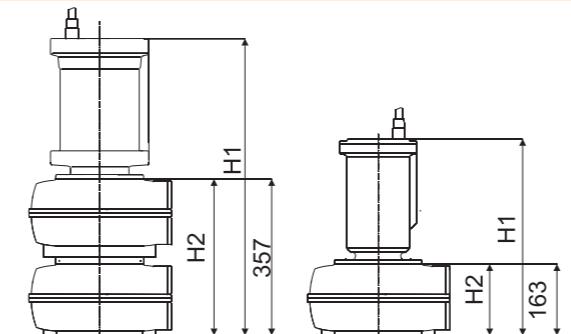
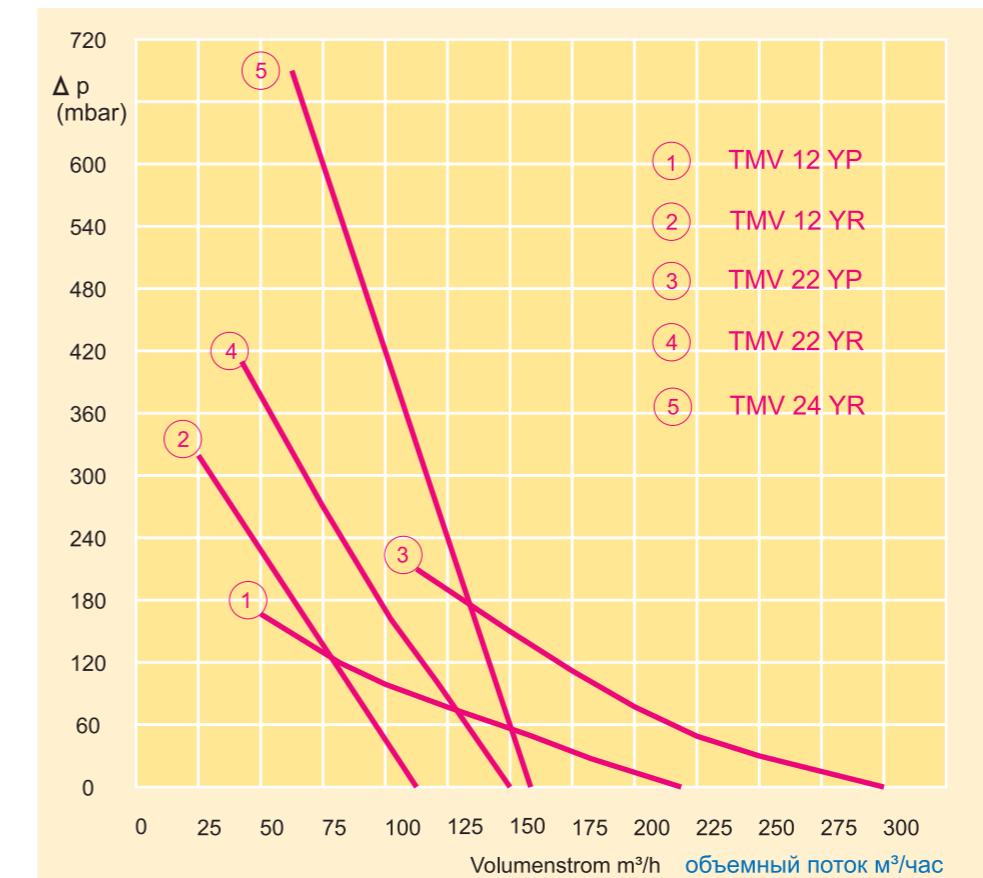
Zubehör Принадлежности

- Filtereinsätze
- Zusatzschalldämpfer
- Membranbelüfter
- Manometer
- Druckbegrenzungsventil
- Rückschlagklappe
- Druckschlauch

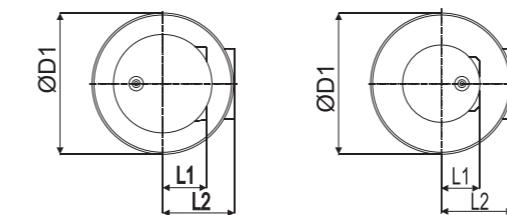
Technische Daten Технические данные

Baugröße Typorazmer	Volumenstrom, max. им Saugstutzen объемный поток, макс. во всасывающем патрубке v_s (m^3/h) ($M^3/час$)	Druckdifferenz, max im Druckbetrieb разность давлений, макс. в напорном режиме Δp (mbar) (мбар)	Kupplungsleistung мощность на валу P_2 (kW) (кВт)	Drehzahl число оборотов n (1/min)(1/мин)	Schalldruckpegel bei V_s уровень звукового давления при V_s Ld_1 dB(a) (дБ)	Masse massa (kg) (кг)
12 YP	220	160	1,1	2850	45	65
12 YR	110	330	1,1	2850	45	65
22 YP	300	200	2,2	2850	46	75
22 YR	150	400	2,2	2850	46	75
24 YR	160	700	4,0	2850	48	115

Погружной компрессор TMV



Montagevorrichtung eines Tauchmotorbelüfters zum Einbau in eine biologische Kläranlage
Устройство для монтажа погружного компрессора в установку биологической очистки



TMV 24 YP TMV 12 YP, TMV 12 YR, TMV 22 YP, TMV 22 YR

	D1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
TMV 12 YP	290	447	175	291	150
TMV 12 YR	290	447	175	291	150
TMV 22 YP	325	454	182	330	167
TMV 22 YR	325	454	182	330	167
TMV 24 YP	325	760	360	330	167

